**MU’TAH UNIVERSITY Topology( II)**

**Faculty of Science Math (0301461)**

**Dept. of Math and Stats. 3 Hours**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**Course Description**

**Ti - spaces ( I=3 , 3, 4, 5) , Axioms of countability , Compact spaces, connected spaces, sequences, product spaces, function spaces and metric spaces are the topics this course is concerned with .**

**Prerequisite : Math . 361**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**جامعـــــة مؤتــــة توبولوجي (2)**

**كليــــه العلــــــوم رياضيات (0301461)**

**قسم الرياضيات والاحصاء ثلاث ساعات معتمده**

**------------------------------------------------------------------**

**وصــف المســـاق**

**تِ ( ر = 3 ، 1/2 3 ، 4 ، 5 )، مسلمات قابليه العد، الفضاءات المتراصه ، الفضاءات المتصله ، الفضاءات من النمط ، المتتاليات ، فضاءات الجداء غير المنتهى ، فضاء الاقترانات والفضاءات المتريه 0**

**المتطلب السابق : ر 361**